32,000LUX※の自然色の明るさ。

治療部位を鮮明に照射、快適な治療を可能に

鮮 明

自然光に近く、高い視認性で、治療部位がクリアに。

長寿命

ハロゲン球に比べて寿命が長く、高いコストパフォーマンス。

自然光のようなLEDライトが、マージンや隣接部まで鮮明に照射。より緻密な治療が可能になりました。

※当社計測値

制御ユニット

・回転速度のデジタル表示
・正逆回転選択可能
・メモリー機能搭載
・ライト調節機能搭載
・フットエアーキャリブレーション機能搭載

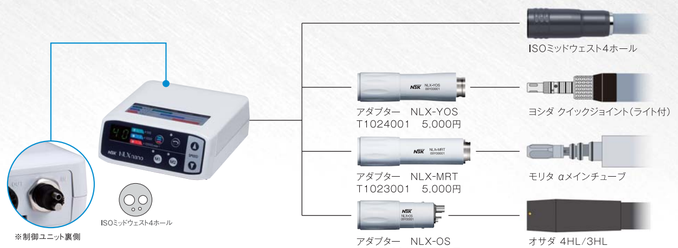
NLX nano 標準セット

製品名：NLX nano 標準セット
製品番号：Y1001320
標準価格：¥185,000

【セット内容】
・制御ユニット ・モーター ・モーターコード ・ACアダプター ・ACコード

NLX ナノ　医療機器認証番号：221ALBZX00015000号
管理医療機器　特定保守管理医療機器

タービンホースを繋ぐだけで、簡単に切り替え可能（各社対応）



※アダプター別売

株式会社ナカニシ　www.nsk-nakanishi.co.jp

本社・工場
〒322-8666
栃木県鹿沼市下日向700

TEL：0289(64)3380
FAX：0289(62)5636

東京事務所
〒110-0005
東京都台東区上野1-13-3
MYビル6F
TEL：03(3835)2907
FAX：03(3835)4332

大阪事務所
〒532-0003
大阪市淀川区宮原4-1-45
新大阪八千代ビル6F
TEL：06(6350)7217
FAX：06(6350)7218

ナカニシお客様相談窓口　ナカニシ　コール
受付時間（土日祝日を除く）
9:00～17:00
0120-7242-56
NSK製品に関するご意見・ご質問などございましたら、PHS・携帯からでもお気軽にお寄せください。

Powerful Partners®

本カタログに記載しております標準価格に消費税は含まれておりません。仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
ご使用前に必ず、製品に添付の「取扱説明書」および「添付文書」をお読みください。

PR-D583 Ver.2　09.12.08.HG

NSK

手が求める新しいカタチ。

～それは、タービンと変わらぬもちやすさ～

New Ultra Compact Micromotor

NLX nano

LED

NLX nano 新次元マイクロモーター誕生。

ナカニシは、術者の手と一体になるようなインスツルメントを開発するために、長年努力してきました。

そして今、その集大成として、NLX nanoマイクロモーターが生まれました。

従来のマイクロモーターは、タービンに比べてトルクが高い一方、重量が重く、

またコントラをつけると長くなりバランスが悪いという大きなデメリットがありました。

従来の高トルクは維持したまま、そのデメリットを徹底的に排除し、

軽量、コンパクト、そしてパーフェクトなバランスを実現しました。

しかも、最新のLEDテクノロジーを採用し、

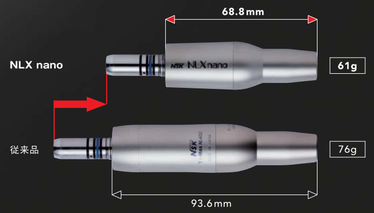
32,000LUXの明るい白色光で治療部位を鮮明に照射します。

術者にとってPOWERFUL PARTNERSになる

NLX nanoを是非実感してみてください。

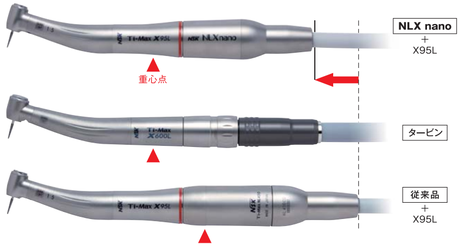
長さ25%ダウン、重さ20%ダウン

ナカニシの長年のマイクロモーター技術により、従来のマイクロモーターの高いトルクを損なうことなく、大幅に小型化、軽量化に成功。



パーフェクトなバランスを実現

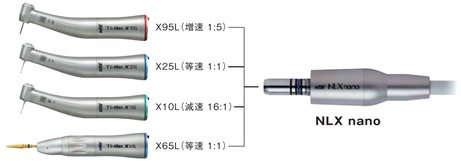
マイクロモーターが大幅に短く、軽くなったため、コントラを付けた状態でも、高いバランス性を実現。治療時のストレス、疲労が軽減され、より治療に集中することが可能になります。また、タービンとほぼ同等の長さになり、同じような感覚でシームレスな治療が可能になります。

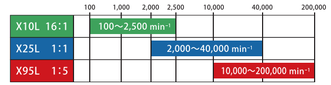


広範囲の治療が可能に

NLX nanoマイクロモーターは、先生方が既にお持ちのEタイプ※のライト付またはライト無しのコントラアングルをそのまま接続して使用可能です。様々なコントラの組み合わせにより、100から200,000min^{-1}までの広範囲な回転域を実現し、幅広い治療に対応できます。

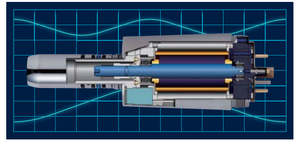
※ISO 3964準拠





高トルク、スムースな回転、しかも高い静粛性

ナカニシ独自の180度ベクトルモーター制御の最先端技術を応用して、低速から高速まで全ての回転域で、高いトルクとスムースな回転を実現。歯科治療で要求されるあらゆるニーズに対応できます。しかも、高い静粛性を実現、患者様にやさしい治療環境を提供します。



高いメンテナンス性/オートクレーブ対応

NLX nanoのマイクロモーターは、ホースから簡単に着脱でき、メンテナンスが大変容易。しかも135℃でオートクレーブが繰り返し可能。また、ブラシレスモーターにより、ブラシの交換が必要なくメンテナンスフリーを実現。また、センサー無しのブラシレスモーターのため電線が半分以下になり、モーターコードの断線の可能性が大幅に低くなっています。

135℃ SSS 135℃までの温度でオートクレーブが可能です。（モーターのみ）

仕様

制御方式	：180°ベクトル制御
モータータイプ	：センサーレスDCブラシレスモーター
モーター回転速度	：2,000−40,000 min^{-1}
最大トルク	：3.4 Ncm
モーター重量	：61 g（単体）
ライト	：白色LED